Tillegg P til Landbruksdirektørens årsmelding for 1945

OVERSIKT

OVER

LUFTENS TEMPERATUR OG NEDBØREN I NORGE

I ÅRET 1945

(Meddelt ved Det Norske Meteorologiske Institutt)

*

QC
989
.N8
09
1945

GRØNDAHL & SØNS BOKTRYKKERI
OSLO 1947

LIBRARY
FEB 8 1949
WEATHER BUREAU

Oversikt over luftens temperatur og nedbøren i Norge i året 1945.

(Meddelt ved Det Norske Meteorologiske Institutt.)

Januar. Underskudd av varme over praktisk talt hele landet, inntil 7° C under det normale. Nedbøren var for det meste under normalen over hele landet. På Østlandet og Vestlandet sør for Stad var den mange steder under halvparten av det normale.

Februar. Temperaturen 1—3° C over det normale over hele landet. Nedbøren var betydelig over normalen i hele landet bortsett fra Møretraktene, Trøndelag og til dels Nord-Norge, der den var litt under normalen.

Mars. Varmeoverskudd over hele landet, inntil 6° C over det normale. Nedbøren var under normalen — til dels under halvparten — over hele Østlandet bortsett fra de nordlige strøk, der den var betydelig større enn normalt. Også på Sørlandet var nedbøren under normalen. Resten av landet hadde mer nedbør enn normalt — Møretraktene og Trøndelag 300—400 % av det normale.

April. Temperaturen fremdeles over normalen. Nedbørforholdene var omtrent som i mars. Avvikelsene fra normalen i Møretraktene og Trøndelag var dog mindre enn i mars. I Finnmark var nedbørmengden mindre enn normalt.

Mai. Temperaturen litt over normalen over nesten hele landet. Med få unntak var nedbøren over normalen i hele landet — på Østlandet til dels betydelig over.

Juni. Temperaturen for det meste litt under normalen. Nedbørmengden var større enn normalt i hele Sør-Norge — i den sørvestlige del 200—300 % av normalen. I hele landet nord for Trondheimsfjorden var nedbørmengden under det normale.

Juli. Temperaturen 1—2° C over normalen. Nedbøren var under normalen over hele Sør-Norge bortsett fra Møretraktene, der den var omtrent normal. Rundt den sørlige del av Trondheimsfjorden og i det nordlige av Finnmark var nedbøren noe større enn normalt. Det øvrige av det nordenfjelske hadde for det meste litt under normal nedbørmengde.

August. Temperaturen 1—3° C over normalen over hele landet. Nedbøren var betydelig mindre enn normalen i nesten hele landet — mange steder under halvparten.

September. Temperaturen ubetydelig over normalen over nesten hele landet. Nedbøren var litt over normalen i strøket rundt Oslofjorden, i Telemark og i den sørlige del av Vestlandet. Resten av landet hadde mindre nedbør enn normalt — deler av Vestlandet mindre enn halvparten.

Oktober. Temperaturen under normalen i Nord-Norge, inntil 3° C over normalen i Sør-Norge. Nedbøren var stort sett under det normale i Sør-Norge. I Møretraktene og det meste av det nordenfjelske var nedbøren over normalen — opp til 200 %.

November. Temperaturen for det meste under normalen på Østlandet, stort sett over normalen over resten av landet. Nedbøren var betydelig under normalen på Østlandet, omtrent normal på Vestlandet og noe over normalen nordafjells.

Desember. Stort sett overskudd av varme over hele landet. Nedbøren var for det meste noe over normalen på Østlandet, noe under normalen på Sørlandet og bare omkring halvparten av normalen på Vestlandet sør for Romsdal. Resten av landet hadde omtrent normale nedbørmengder, bortsett fra Finnmark som bare hadde ca. halvparten av normalen.

Året: Temperaturen ca. 1° C over normalen over hele landet. Nedbøren var for det meste noe under det normale i det meste av Sør-Norge. I Møretraktene, Trøndelag og det meste av Nord-Norge var den litt over normalen.

Tabell I. **Middeltemperaturen for de enkelte måneder og året. °C.**

1945	Høyde o. h. i meter	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Året
Siccajavre	383	—	—	—	—	—	7.3	14.0	12.6	4.2	—6.2	—8.5	—15.7	—
Karasjok	131	—	—	—	—	3.2	—	14.7	13.6	5.5	—6.2	—9.0	—15.4	—
Ekkerøy	7	—	—	—	—	2.4	6.5	11.0	12.1	6.8	—0.7	—3.1	— 6.4	—
Vardø	10	—	—	—	—	—	—	9.4	11.2	7.0	0.4	—2.4	— 5.6	—
Ingøy	4	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	1.4	0.0	— 2.5	—
Torsvåg	22	—	—	—	—	—	—	—	11.0	7.9	2.5	1.3	— 0.6	—
Dividalen	202	—11.5	—5.9	—6.0	1.2	3.7	8.9	15.1	12.8	5.8	—2.9	—2.8	— 8.5	0.8
Tromsø	102	— 4.3	—2.4	—2.4	1.4	3.8	7.6	13.1	11.5	7.2	0.2	—0.3	— 3.0	2.7
Andenes	5	— 2.0	—0.6	—0.1	2.9	4.6	7.0	11.5	11.6	8.3	2.9	2.4	— 0.4	4.0
Skomvær Fyr	13	0.3	2.0	2.2	3.9	5.7	8.3	11.9	11.5	8.9	4.7	4.8	2.2	5.5
Skrova	11	— 0.9	0.5	0.5	3.2	5.5	9.5	14.2	13.3	9.0	3.4	3.5	0.5	5.2
Bodø II	33	— 3.7	—0.2	0.1	3.7	6.8	10.2	14.5	13.5	8.4	2.7	2.7	— 1.5	4.8
Glomfjord	39	— 3.1	0.5	1.4	3.9	6.7	10.3	14.4	13.4	11.5	3.3	3.3	— 0.5	5.4
Brønnøysund	4	— 2.7	1.2	2.2	4.5	7.9	10.1	14.0	14.0	9.6	5.1	4.3	0.3	5.9
Ytterøy	74	— 5.3	—0.6	1.9	4.3	7.9	12.7	16.3	14.7	9.3	4.9	2.2	— 1.8	5.5
Trondheim (Voll)	127	— 7.2	—1.1	2.1	4.3	7.8	12.1	15.6	14.3	9.0	4.8	1.5	— 2.2	5.1
Selbu	197	— 8.3	—1.3	1.6	3.6	7.3	12.1	15.8	14.5	8.9	4.4	0.5	— 2.8	4.7
Sunndal	195	— 9.2	—1.5	1.9	4.1	8.3	11.8	15.3	14.3	9.3	4.5	0.1	— 3.7	4.6
Ona	12	0.1	3.6	4.6	5.6	7.7	10.1	13.5	13.6	11.3	8.9	6.7	3.7	7.4
Tafjord	27	— 2.8	3.0	4.4	6.9	10.1	12.5	15.9	15.6	11.5	7.6	2.8	2.2	7.5
Kråkenes Fyr	39	0.1	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opstryn	205	— 4.5	1.1	2.5	5.0	9.0	12.4	16.3	15.6	10.6	7.1	1.6	— 0.2	6.4
Nordfjordeid	71	— 6.4	0.6	3.7	5.3	9.1	12.3	15.9	15.5	10.5	6.6	1.9	— 0.1	6.2
Kinn	8	0.0	3.4	5.0	5.8	9.0	11.5	14.5	14.2	11.8	9.5	6.3	3.6	7.9
Luster Sanat.	502	— 7.2	—2.0	1.0	2.7	6.9	10.6	15.0	15.2	8.7	4.7	0.7	— 2.7	4.5
Lærdal	3	— 6.4	0.6	3.5	6.1	10.7	13.1	17.6	17.1	10.9	7.1	0.9	1.0	6.8
Leikanger	22	— 3.6	1.6	4.3	6.2	10.5	13.4	17.4	17.0	11.2	7.7	2.8	1.1	7.5
Hellisøy Fyr	20	— 0.2	3.3	—	—	—	11.4	14.8	14.6	12.2	9.8	6.6	3.8	—

Forts. Tabell I. **Middeltemperaturen for de enkelte måneder og året. °C.**

1945	Høyde o. h. i meter	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Året
Bergen (Fredr.berg)	43	— 1.4	3.5	5.4	6.4	10.5	12.4	16.2	16.5	12.1	9.4	5.4	2.9	8.3
Ullensvang . . .	15	— 3.2	1.4	4.3	6.2	10.1	12.2	16.8	17.2	11.0	7.9	3.0	0.6	7.3
Skudenes II . . .	7	— 0.7	2.8	5.0	6.4	10.0	11.9	15.7	16.1	12.7	10.6	6.7	3.9	8.4
Klepp	14	— 2.5	2.7	5.4	6.3	10.3	12.3	15.9	16.0	12.4	10.0	5.2	2.5	8.0
Tonstad	57	— 4.1	0.2	4.5	6.1	9.3	12.2	16.2	17.1	11.4	9.0	3.9	0.6	7.2
Lista	13	— 0.8	1.7	5.1	5.9	9.5	12.0	16.0	16.8	13.3	10.9	5.7	2.6	8.2
Mandal	6	— 2.4	0.8	5.3	6.6	9.4	13.0	16.8	17.3	12.4	9.7	4.3	1.2	7.9
Kristiansand S. . .	23	— 3.0	0.3	5.1	7.4	9.9	13.8	17.3	17.6	12.1	9.5	3.9	0.6	7.9
Byglandsfjord . .	207	— 5.5	—2.0	2.7	5.4	8.2	12.3	16.0	16.7	10.2	7.7	2.1	— 1.1	6.1
Torungen Fyr . .	12	— 1.8	0.6	4.4	6.7	9.4	13.5	17.5	17.5	13.1	10.4	4,4	1.5	8.1
Lyngør	2	— 2.6	0.3	4.8	7.3	9.6	14.4	18.1	18.1	12.6	9.7	3.6	1.1	8.1
Dalen i Telemark .	77	— 6.3	—3.4	4.1	6.7	9.1	13.2	17.3	17.5	11.0	7.4	0.2	— 2.5	6.2
Gvarv	26	— 7.4	—3.6	2.6	6.1	9.2	14.3	17.6	17.1	10.3	6.4	0.8	— 2.6	5.9
Ferder	6	— 1.3	0.0	3.3	6.5	9.5	13.9	18.1	18.0	13.2	10.0	3.8	1.4	8.0
Horten	15	— 3.8	—0.8	3.3	7.1	10.2	14.8	18.3	18.1	11.6	7.5	1.4	— 0.8	7.2
Råde (Tomb)	14	— 4.7	—1.3	3.3	6.6	9.5	14.3	17.7	17.6	11.2	7.0	1.2	— 1.5	6.7
Ås	95	— 5.9	—2.1	2.5	6.0	9.7	14.3	17.8	17.7	10.4	6.0	—0.5	— 2.9	6.1
Svene	176	— 9.8	—4.2	1.8	5.1	8.5	13.1	17.0	16.0	9.4	5.2	—3.1	— 4.3	4.6
Dagali	887	—10.7	—5.8	—1.0	0.6	3.6	8.7	12.8	12.4	6.4	3.4	—2.7	— 6.8	1.7
Nesbyen	164	—11.6	—6.5	1.9	5.4	8.3	13.3	17.0	15.8	9.0	4.8	—6.1	— 6.4	3.7
Modum	133	— 6.8	—3.1	2.6	5.9	9.2	13.8	17.6	17.5	10.8	6.3	—1.5	— 3.0	5.8
Oslo (Blindern) . .	94	— 5.3	—1.7	2.7	6.3	10.0	14.5	18.6	18.4	11.2	6.4	—0.6	— 2.3	6.5
Vinger	175	— 7.6	—3.0	1.1	4.4	8.7	13.3	16.9	16.1	8.9	4.1	—3.1	— 4.7	4.6
Flisa	183	— 8.7	—3.6	0.6	4.5	8.8	13.3	16.8	16.2	8.9	3.4	—4.3	— 5.8	4.4
Kutjern	493	— 9.4	—4.8	0.3	2.9	6.7	11.4	15.3	14.2	7.8	2.6	—4.7	— 6.5	3.0
Vang på Hedmark	222	— 8.3	—3.9	0.5	4.6	8.3	13.0	16.7	16.2	9.2	3.7	—4.3	— 4.9	4.2
Rena	225	—10.8	—5.2	—0.2	3.9	8.5	13.2	17.2	16.0	8.5	2.6	—6.3	— 7.1	3.4
Lillehammer . . .	226	—10.1	—5.4	0.1	4.1	8.3	13.3	17.0	16.0	9.2	3.1	—4.4	— 5.3	3.8

Åbjørsbråten . .	635	— 9.9	—6.4	0.3	2.3	5.6	10.4	13.7	12.8	6.4	3.1	—4.6	— 6.9	2.2
Vollen i Slidre . .	403	—10.9	—7.8	1.0	4.0	7.5	12.1	15.7	14.6	7.9	4.6	—3.0	— 6.6	3.3
Vinstra	241	—12.6	—6.4	1.1	4.7	8.3	13.3	17.2	15.7	8.7	3.7	—5.5	— 6.1	3.5
Fokstua	952	—13.7	—8.2	—2.7	—1.0	3.1	7.9	11.9	10.7	4.4	0.3	—5.1	— 8.6	—0.1
Dombås	643	—12.2	—6.0	0.1	2.3	5.7	10.4	14.5	13.2	7.1	2.4	—4.9	— 6.8	2.2
Ytre Rendal . . .	253	— 9.2	—5.3	—0.5	3.1	6.8	11.9	16.4	15.3	8.4	2.7	—4.7	— 5.7	3.3
Alvdal	485	—13.7	—6.6	0.1	2.8	6.3	11.3	15.1	13.7	7.2	1.5	—6.4	— 7.3	2.0
Røros	628	—13.7	—7.5	—2.7	0.5	4.6	9.8	13.8	12.7	5.7	1.1	—4.9	— 7.4	1.0

Tabell II. **Avvikelser fra normaltemperaturen. °C.** (Normalperiode: 1861—1920).

1945	Høyde o. h. i meter	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Året
Siĉĉajavre	383	—	—	—	—	—	—1.1	1.9	1.9	0.0	—2.9	2.3	—1.4	—
Karasjok	131	—	—	—	—	0.5	—	1.9	3.0	0.1	—4.2	1.2	—0.5	—
Ekkerøy	7	—	—	—	—	0.2	—0.2	0.8	2.4	0.6	—1.6	0.0	—1.1	—
Vardø	10	—	—	—	—	—	—	0.7	2.4	0.8	—1.2	—0.3	—1.2	—
Ingøy	4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—1.3	0.3	—0.4	—
Torsvåg	22	—	—	—	—	—	—	—	0.8	0.5	—1.4	0.1	0.2	—
Dividalen	202	—1.6	4.1	1.0	2.8	0.1	—0.7	2.1	2.1	0.0	—2.4	3.5	1.4	1.0
Tromsø	102	—1.1	1.6	1.0	1.7	0.9	0.1	2.4	1.6	0.6	—2.0	0.8	0.0	0.6
Andenes	5	—0.7	1.7	1.7	2.1	0.5	—0.8	1.4	1.1	0.7	—0.7	1.7	0.8	0.8
Skomvær Fyr	13	—0.8	1.7	1.7	1.6	1.0	0.5	1.7	0.9	0.4	—1.0	1.6	0.5	0.8
Skrova	11	—0.3	2.0	1.8	1.8	0.6	0.4	1.7	1.5	0.5	—1.2	1.6	0.7	0.9
Bodø II	33	—1.7	2.6	2.2	2.0	1.2	0.3	2.1	1.8	0.3	—1.2	2.3	0.5	1.1
Glomfjord	39	—2.2	2.4	2.7	1.9	0.9	0.5	1.8	1.5	3.1	—1.2	2.1	0.4	1.1
Brønnøysund	4	—2.4	2.0	2.3	1.1	1.1	—0.2	1.3	1.5	—0.1	—0.6	2.1	0.4	0.7
Ytterøy	74	—2.6	2.0	3.3	1.1	0.3	0.7	1.7	1.4	—0.1	0.5	2.3	1.4	1.0
Trondheim (Voll)	127	—3.9	2.0	3.9	1.7	0.9	0.8	2.0	2.0	0.2	0.8	1.6	1.0	1.1
Selbu	197	—4.2	2.6	3.8	1.2	0.3	0.7	2.1	1.9	0.1	0.7	1.3	1.3	1.0
Sunndal	195	—5.5	1.7	3.4	1.3	0.6	0.1	1.7	1.9	0.5	0.4	1.0	—0.2	0.6
Ona	12	—2.6	1.3	2.1	1.0	0.8	0.2	1.5	1.2	0.4	0.9	1.6	0.3	0.7
Tafjord	27	—4.3	2.3	2.7	1.3	0.9	—0.2	1.3	2.3	1.2	0.7	—1.0	0.5	0.7
Kråkenes Fyr	39	—2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opstryn	205	—3.5	2.2	2.6	1.2	0.5	—0.4	1.7	2.8	1.3	1.8	0.1	0.2	0.9
Nordfjordeid	71	—6.8	1.2	3.1	0.4	0.1	—0.4	1.3	2.3	0.7	1.4	0.2	—0.5	0.2
Kinn	8	—1.8	1.9	3.0	0.8	0.6	—0.6	0.7	0.9	0.8	2.0	2.0	1.2	1.0
Luster Sanat.	502	—3.7	1.5	3.4	1.1	0.7	—0.4	2.0	3.6	0.4	0.7	1.1	0.1	0.9
Lærdal	3	—5.0	1.7	2.6	0.4	0.4	—1.4	1.5	2.5	0.6	1.4	—0.9	1.8	0.4
Leikanger	22	—3.0	2.0	2.8	0.7	0.7	—0.7	1.6	2.8	0.5	1.5	0.3	1.1	0.9
Hellisøy Fyr	20	—2.6	1.3	—	—	—	0.3	1.7	1.3	0.7	1.6	1.5	0.7	—

Bergen (Fredr.berg)	43	−2.8	2.3	3.4	1.1	1.5	−0.1	2.1	2.8	0.9	1.9	1.3	0.9	1.3
Ullensvang	15	−3.2	1.4	3.1	0.8	0.4	−1.5	1.6	3.1	0.4	1.4	0.2	−0.1	0.6
Skudenes II.	7	−2.9	1.2	2.8	1.4	1.7	0.3	2.3	2.3	0.5	2.0	1.3	0.6	1.1
Klepp	14	−3.7	1.9	3.4	1.1	1.5	0.3	2.2	2.3	0.8	2.2	1.2	0.7	1.1
Tonstad	57	−2.9	1.2	3.9	1.3	0.5	−0.9	1.0	3.3	0.6	2.9	1.7	1.2	1.1
Lista	13	−1.7	0.8	3.5	0.7	0.4	−0.5	1.2	2.1	0.8	2.6	0.9	0.3	0.9
Mandal	6	−2.5	0.7	4.1	1.4	−0.4	−1.0	1.0	2.4	0.6	2.1	0.6	0.2	0.8
Kristiansand S	23	−2.3	0.8	4.4	2.3	0.0	−0.6	1.1	2.8	0.6	2.3	0.8	0.3	1.1
Byglandsfjord	207	−3.0	0.4	3.8	1.9	−0.4	−1.2	0.3	3.1	0.0	2.0	1.1	1.1	0.8
Torungen Fyr	12	−1.6	1.0	3.8	2.1	0.1	−0.4	1.3	2.0	0.7	2.5	0.6	0.6	1.1
Lyngør	2	−2.0	1.0	4.2	2.3	−0.2	0.0	1.4	2.6	0.2	2.1	0.3	0.7	1.1
Dalen i Telemark	77	−1.3	1.1	5.1	2.5	−0.3	−1.2	1.1	3.2	0.6	2.8	1.0	1.7	1.4
Gvarv	26	−2.2	0.5	3.8	1.8	0.0	0.0	1.5	2.8	0.3	2.0	1.5	2.1	1.2
Ferder	6	−0.6	1.0	3.3	2.4	0.3	−0.4	1.6	2.3	0.6	2.1	0.2	0.8	1.1
Horten	15	−1.4	1.6	4.0	2.8	0.5	0.0	1.5	2.9	0.4	1.6	0.1	0.9	1.2
Råde (Tomb)	14	−0.8	2.3	4.5	2.6	0.1	−0.1	1.4	2.8	0.2	1.4	0.2	1.0	1.3
Ås	95	−1.3	2.0	4.1	2.3	0.3	0.0	1.8	3.4	0.1	1.0	−0.4	0.8	1.2
Svene	176	−2.0	2.3	4.9	2.6	0.2	−0.4	2.0	2.6	0.6	3.0	−0.7	2.5	1.4
Dagali	887	−3.3	1.1	4.8	1.6	−0.1	−0.3	2.1	2.7	0.2	2.2	1.0	0.1	1.0
Nesbyen	164	−1.2	1.3	5.2	2.5	0.2	−0.3	1.8	2.5	0.3	2.4	−1.7	3.3	1.3
Modum	133	0.0	3.4	5.4	3.3	0.4	−0.4	1.6	3.7	1.4	2.7	0.3	2.9	2.0
Oslo (Blindern)	94	0.1	2.9	4.7	2.6	0.2	−0.2	1.8	3.2	0.5	1.4	0.1	1.9	1.6
Vinger	175	0.3	3.2	4.7	2.2	0.4	−0.2	1.9	2.7	0.0	0.2	−0.9	1.7	1.4
Flisa	183	−0.1	3.4	4.2	2.3	0.9	−0.1	2.2	3.3	0.2	0.1	−1.6	1.5	1.5
Kutjern	493	−0.9	2.5	4.5	2.3	0.7	0.5	2.1	3.1	0.5	0.7	−1.3	0.4	1.3
Vang på Hedmark	222	−0.3	3.3	4.1	1.9	0.0	−0.4	1.5	2.9	0.1	0.2	−2.0	1.9	1.1
Rena	225	0.1	3.8	4.6	2.4	1.1	0.0	2.5	3.4	0.4	0.3	−2.2	2.3	1.6
Lillehammer	226	−1.3	2.0	3.9	1.9	0.2	−0.2	2.1	3.0	0.7	0.2	−1.4	2.2	1.1
Åbjørsbråten	635	−0.9	0.6	5.2	2.1	0.3	−0.3	1.2	1.9	−0.8	1.8	−0.5	0.2	0.8
Vollen i Slidre	403	−1.2	0.4	6.0	2.7	0.6	−0.1	1.9	2.4	−0.2	2.2	0.0	2.2	1.5
Vinstra	241	−2.6	1.8	4.8	2.2	0.4	0.1	2.6	2.8	0.6	1.5	−1.3	2.3	1.3
Fokstua	952	−4.1	0.7	4.9	1.7	0.6	−0.1	2.0	2.3	−0.2	1.4	1.1	0.7	0.9
Dombås	643	−3.7	1.6	5.3	2.3	0.5	0.0	2.3	2.6	0.5	1.5	−0.4	1.3	1.2
Ytre Rendal	253	−1.5	1.9	3.3	1.2	0.3	−0.4	2.4	2.7	0.2	−0.1	−1.7	0.9	0.8
Alvdal	485	−3.4	2.3	5.4	1.8	0.4	−0.1	1.9	2.3	−0.1	0.2	−1.2	2.6	1.0
Røros	628	−2.9	2.5	4.7	2.1	0.7	0.6	2.6	2.9	−0.1	0.9	0.7	2.4	1.4

Tabell III. **Nedbørhøyde i millimeter (regn og smeltet snø).**

1945	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Året
Karasjok	—	—	—	—	23	—	24	42	24	13	27	13	—
Bjørnsund	5	25	23	14	26	28	58	29	55	37	35	11	346
Ekkerøy	—	—	—	—	20	35	47	24	20	16	39	20	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	49	21	56	93	55	53	—
Polmak	16	18	24	8	16	21	60	28	31	29	45	14	310
Ingøy	—	—	—	—	—	—	—	—	44	107	150	23	—
Torsvåg	—	—	—	—	—	—	—	56	47	157	115	41	—
Tromsø	98	34	102	116	57	48	40	55	52	250	161	44	1 057
Andenes	64	36	136	63	36	26	33	48	61	167	129	67	866
Barkestad	137	117	212	90	65	43	64	64	135	237	213	112	1 489
Røst	51	135	75	70	22	15	43	60	77	113	100	91	852
Bodø II	46	109	124	73	51	43	51	90	71	304	162	48	1 172
Brønnøysund	56	81	156	102	46	52	61	88	80	229	158	83	1 192
Bessaker	76	73	239	91	64	54	79	84	68	198	112	42	1 180
Overhalla	87	70	236	140	53	45	45	62	57	240	153	128	1 316
Kjevli i Snåsa	67	57	118	87	56	48	65	60	37	155	95	96	941
Østås i Hegra	96	53	222	131	77	89	65	92	68	186	125	81	1 285
Trondheim (Voll)	79	54	213	83	64	66	79	32	49	140	93	58	1 010
Ørland	76	47	211	85	63	43	73	54	65	171	128	84	1 100
Hølonda	75	60	182	70	72	91	105	63	71	114	55	88	1 046
Rennebu	89	67	175	53	52	103	63	65	35	79	69	166	1 016
Surnadal	124	97	328	163	94	132	87	67	69	258	124	99	1 642
Halsafjord	168	106	452	159	93	100	107	36	91	301	145	156	1 914
Sunndal	93	44	224	47	45	61	60	48	22	82	77	163	966
Åndalsnes	141	88	268	86	74	98	86	41	38	202	146	141	1 409
Ørstavik	158	157	360	174	127	142	96	59	128	222	206	128	1 957
Opstryn	86	83	237	53	64	64	60	25	45	106	135	54	1 012
Kinn	102	220	218	152	83	135	83	65	155	174	156	189	1 732
Gaular	126	256	206	164	102	133	64	53	82	100	186	117	1 589

Leikanger	111	135	112	79	75	102	48	50	51	79	114	50	1 006
Lærdal	50	53	43	32	61	93	32	20	22	29	51	13	499
Fortun	40	89	78	44	81	73	29	18	29	46	74	34	635
Modalen	182	328	300	239	165	191	86	95	162	172	244	143	2 307
Granvin	123	217	165	146	119	177	72	65	132	126	140	89	1 571
Bulken	139	214	199	156	113	132	74	84	138	107	162	99	1 617
Bergen (Fredr.berg)	105	260	195	172	90	154	69	58	137	143	136	138	1 657
Kinsarvik	95	159	136	91	81	167	65	55	88	67	96	49	1 149
Ulla	123	285	133	188	115	261	99	142	212	118	134	106	1 916
Obrestad	65	115	42	52	69	99	48	59	128	88	69	88	922
Skudenes II.	62	99	52	55	56	104	58	55	135	86	70	113	945
Søyland i Gjestal	111	162	77	101	92	241	99	100	157	154	108	153	1 555
Egersund	74	139	57	49	96	139	40	53	118	109	62	136	1 072
Tonstad	69	153	95	93	140	184	96	96	188	106	122	128	1 470
Lista	33	100	41	33	126	105	45	69	66	110	38	103	869
Bjelland	52	114	34	19	177	93	90	38	124	105	45	125	1 016
Mandal	80	175	59	23	204	104	55	52	74	154	43	117	1 140
Kristiansand S.	64	158	45	21	190	99	72	57	81	159	29	139	1 114
Byglandsfjord	31	81	32	19	162	95	71	40	92	86	44	135	888
Kilegrend	29	65	13	3	150	68	63	47	102	87	42	125	794
Mykland	74	97	20	9	160	66	66	48	86	118	30	148	922
Egelands Verk	55	100	18	16	162	85	34	52	87	103	21	161	894
Dalen i Telemark	18	64	21	2	121	113	65	54	72	59	29	109	727
Rauland	23	63	21	8	93	129	76	34	81	45	27	105	705
Tessungdalen	21	49	12	19	149	121	36	67	80	34	16	99	703
Besstul i Gjerpen	68	83	26	20	153	135	46	56	99	80	23	141	930
Ferder	48	84	22	40	79	60	61	46	110	58	22	99	729
Horten	41	74	28	30	77	73	59	45	95	76	26	113	737
Drammen	37	59	19	25	91	46	33	27	49	63	24	100	573
Veggli	15	33	13	14	184	100	39	38	71	51	14	86	658
Haugastøl	33	71	30	24	85	91	23	60	63	50	43	59	632
Ål	13	34	14	13	128	134	50	35	37	40	20	57	575
Nesbyen	9	30	9	14	131	81	29	49	43	34	12	51	492
Modum	38	45	17	19	138	74	44	32	44	53	14	63	581
Kutjern	46	46	22	24	80	103	29	39	34	50	19	82	574
Åbjørsbråten	13	41	16	22	96	90	28	47	37	48	14	68	520

Forts. Tabell III. **Nedbørhøyde i millimeter (regn og smeltet snø).**

1945	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Året
Vollen i Slidre	8	43	17	15	103	81	49	54	54	45	14	100	583
Vang i Valdres	19	51	24	24	133	83	43	43	40	47	19	52	578
Skjåk	23	23	32	11	39	25	21	15	12	20	23	19	263
Dombås	30	28	47	12	39	32	44	55	30	19	39	64	439
Spangrudlien i Ringebu	12	21	24	13	34	83	66	23	29	21	9	52	387
Lillehammer	11	55	23	23	43	60	48	37	52	59	19	93	523
Vang på Hedmark	17	36	21	33	50	72	33	30	33	42	15	45	427
Rena	29	56	22	38	43	91	50	37	37	49	15	87	554
Ytre Rendal	8	28	19	24	34	83	33	36	24	17	13	54	373
Alvdal	18	17	28	29	46	72	47	85	42	24	7	65	480
Røros	30	24	97	50	29	83	43	59	34	30	27	60	566
Vola i Trysil	34	36	21	38	45	69	44	65	42	40	21	57	512
Vinger	44	30	24	30	68	158	40	55	34	55	20	50	608
Flisa	25	31	21	24	45	82	64	62	33	41	15	55	498
Rævholt	51	28	28	35	65	81	53	87	35	42	12	46	563
Nord-Odal	31	50	22	37	71	108	62	62	40	63	14	74	634
Skedsmo	27	52	19	42	97	96	23	107	53	73	33	102	724
Bjørnholt i Nordmarka	28	65	15	44	128	107	28	28	77	94	23	121	758
Heftyeløkken i Oslo	16	45	20	34	107	64	18	24	47	55	18	67	515
Oslo (Blindern)	26	53	20	35	109	63	17	34	47	67	20	73	564
Ås	26	46	25	39	96	90	41	38	61	75	20	84	641
Moss	34	68	37	36	83	79	34	48	98	74	24	97	712
Råde	20	54	36	35	80	61	48	54	78	60	29	84	639
Ørje	33	49	20	37	106	81	40	71	82	68	26	64	677
Halden	27	42	27	34	112	64	56	63	78	57	25	51	636

Tabell IV. **Nedbørhøyden i prosent av normalen.** (Normalperiode: 1876—1925).

1945	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Året
Karasjok	—	—	—	—	96	—	39	78	52	42	108	76	—
Bjørnsund	26	114	135	78	183	68	105	63	12	100	109	41	90
Vardø	—	—	—	—	—	—	109	40	93	145	87	80	—
Polmak	89	95	160	53	100	70	128	78	84	100	188	61	100
Ingøy	—	—	—	—	—	—	—	—	98	162	259	52	—
Tromsø	99	39	136	219	108	86	68	82	43	229	146	59	110
Andenes	82	57	239	150	88	68	73	87	66	183	139	94	113
Barkestad	106	106	216	111	87	67	84	73	83	142	145	98	113
Røst	94	314	208	259	76	50	113	122	122	171	154	182	155
Bodø II	66	125	203	155	74	66	74	180	65	262	159	87	130
Brønnøysund	61	114	244	189	72	84	80	102	62	191	135	99	117
Bessaker	76	87	303	149	94	89	99	78	57	168	97	43	108
Overhalla	60	64	306	230	93	78	61	68	42	211	114	116	113
Kjevli i Snåsa	79	86	246	249	114	83	81	61	39	212	122	181	115
Østås i Hegra	90	65	313	211	117	116	64	76	53	175	130	114	118
Trondheim (Voll)	108	100	453	231	168	138	136	40	64	173	143	109	142
Ørland	83	61	335	157	124	84	116	60	63	164	127	100	118
Hølonda	109	105	343	200	156	106	124	61	85	156	82	169	131
Surnadal	90	93	369	236	142	153	89	51	42	210	98	101	129
Halsafjord	97	82	404	192	119	99	98	27	50	202	82	114	122
Sunndal	98	59	407	157	161	161	105	77	35	134	91	247	135
Åndalsnes	97	82	285	128	106	124	102	37	25	174	100	122	109
Ørstavik	70	90	242	155	130	146	99	38	57	119	91	70	101
Opstryn	99	88	300	118	145	139	98	29	41	99	123	55	99
Kinn	49	155	188	165	88	178	101	43	74	84	83	110	100
Gaular	53	164	152	195	129	162	66	36	42	52	96	59	89
Leikanger	83	161	158	219	163	196	87	60	54	82	115	46	105
Lærdal	94	147	159	246	254	310	74	42	40	66	113	31	108
Fortun	43	151	170	191	132	182	47	25	37	59	101	47	87

Forts. Tabell IV. **Nedbørhøyden i prosent av normalen.** (Normalperiode: 1876—1925).

1945	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Året
Modalen	55	142	154	201	128	171	63	51	61	65	90	49	91
Granvin	56	147	131	218	155	213	68	46	76	75	83	48	94
Bulken	65	146	169	229	147	181	80	63	84	67	93	55	101
Bergen (Fredriksberg)	52	179	141	181	86	173	55	33	67	69	72	70	89
Kinsarvik	59	145	153	186	156	298	93	60	78	59	80	36	99
Ulla	44	152	84	196	120	290	82	78	110	58	59	42	92
Obrestad	79	174	66	84	128	230	66	48	120	72	70	89	93
Skudenes II	69	125	62	82	93	160	84	44	112	63	58	100	84
Søyland i Gjestal	46	98	51	86	89	301	81	46	75	63	49	67	74
Egersund	50	128	55	55	128	232	43	37	89	64	45	84	75
Tonstad	40	132	87	129	187	239	84	52	127	51	62	55	88
Lista	33	141	59	55	207	239	61	58	67	86	32	85	81
Bjelland	44	124	34	26	239	155	85	27	67	120	32	78	77
Mandal	70	195	62	33	284	196	61	37	69	100	30	74	89
Kristiansand S.	60	182	41	32	288	180	75	43	88	103	21	91	89
Byglandsfjord	36	108	36	28	222	153	68	26	90	58	35	107	81
Kilegrend	42	114	17	5	214	99	62	32	113	30	42	121	72
Mykland	94	143	22	14	250	105	69	33	91	88	27	123	82
Egelands Verk	76	172	20	23	208	137	37	36	87	72	20	122	78
Dalen i Telemark	28	133	38	4	202	195	77	45	99	60	40	133	84
Rauland	42	147	46	20	175	258	84	31	123	56	44	162	93
Tessungdalen	57	153	32	49	317	189	41	57	129	46	36	177	100
Besstul i Gjerpen	117	154	33	29	204	190	40	37	112	60	27	137	86
Ferder	133	300	50	98	149	158	97	54	183	71	37	171	112
Horten	75	164	48	64	154	155	76	45	142	81	36	153	94
Drammen	70	151	31	48	154	84	41	22	68	68	33	127	68
Veggli	47	122	33	32	376	167	48	37	116	65	28	146	96
Haugastøl	52	151	54	77	185	190	30	67	91	72	67	83	87
Ål	45	155	50	52	346	285	75	48	84	85	57	146	117

Nesbyen	45	250	43	67	410	176	45	65	105	77	41	165	113
Modum	123	173	32	48	294	130	51	32	70	76	27	137	87
Kutjern	128	170	49	60	138	175	35	35	49	68	40	144	81
Åbjørsbråten	59	164	57	105	253	161	34	55	69	109	44	199	99
Vollen i Slidre	27	187	63	58	245	153	60	61	100	87	37	256	105
Vang i Valdres	56	255	89	104	359	193	60	52	87	98	54	141	114
Skjåk	85	153	291	157	300	125	64	36	39	77	96	79	96
Dombås	83	112	224	92	150	94	77	92	91	66	144	229	113
Spangrudlien i Ringebu	50	105	96	76	78	163	81	25	71	46	31	186	78
Lillehammer	33	204	66	68	86	125	64	39	98	98	44	190	87
Vang på Hedmark	68	180	72	117	114	144	45	35	73	79	50	115	82
Rena	73	187	52	88	77	157	57	36	57	69	32	147	79
Ytre Rendal	36	165	95	133	110	171	54	47	62	40	46	193	87
Alvdal	113	121	127	145	110	129	53	101	72	53	27	260	97
Røros	88	92	373	238	94	169	65	87	74	81	96	240	124
Vola i Trysil	106	124	52	112	80	90	46	58	61	60	46	112	72
Flisa	76	129	55	71	88	152	84	67	63	63	43	117	82
Rævholt	138	112	80	100	127	145	64	90	64	65	30	110	91
Nord-Odal	72	144	50	82	131	204	73	59	62	83	25	123	88
Skedsmo	56	141	37	105	198	192	28	106	80	92	52	148	98
Bjørnholt i Nordmarka	43	116	21	67	171	153	24	19	68	74	22	123	69
Heftyeløkken i Oslo	42	145	51	83	214	125	24	24	77	75	35	128	78
Oslo (Blindern)	70	177	54	90	222	124	22	33	80	93	39	149	85
Ås	59	124	53	87	181	180	49	36	84	87	30	125	85
Moss	59	155	60	72	151	184	44	48	153	83	35	123	90
Ørje	65	129	43	77	196	165	48	68	124	83	43	102	91
Halden	49	108	64	83	224	142	77	68	122	71	40	73	89

Tabell V. **Temperaturekstremer og amplitude.** °C.

1945	Høyde over havet i meter	Årets høyeste temperatur	Iakttatt den	Årets laveste temperatur	Iakttatt den	Årlig amplitude
Dividalen	202	30.6	17. juli	—25.6	4. mars	56.2
Tromsø	102	25.1	14. august 8. juli	—14.7	15. desember	39.8
Andenes	5	22.9	14. august	— 9.8	15. —	32.7
Skomvær Fyr	13	18.9	14. — 17. juli	— 5.2	15. januar	24.1
Skrova	11	23.5	14. august	— 7.5	15. desember	31.0
Bodø II	33	28.8	7 juli	— 9.3	3. mars	38.1
Glomfjord	39	24.2	16. —	— 9.8	28. desember	34.0
Brønnøysund	4	27.9	17. —	— 9.6	3. februar	37.5
Ytterøy	74	34.4	16. —	—14.2	2. —	48.6
Trondheim (Voll)	127	32.9	16. —	—19.9	21. januar	52.8
Selbu	197	33.4	16. —	—23.2	20. — 19. —	56.6
Sunndal	195	32.0	16. —	—19.8	1. februar	51.8
Ona	12	21.4	14. august	— 5.0	11. desember	26.4
Tafjord	27	33.8	16. juli	—11.8	19. januar	45.6
Opstryn	205	31.4	16. —	—13.5	2. februar	44.9
Nordfjordeid	71	30.8	16. —	—16.5	1. —	47.3
Kinn	8	29.5	16. —	— 5.5	25. januar	35.0
Luster Sanat.	502	28.0	16. —	—13.5	24. —	41.5
Lærdal	3	30.0	16. —	—17.1	24. —	47.1
Leikanger	22	31.0	16. —	—10.8	22. —	41.8
Hellisøy Fyr	20	24.4	16. —	— 4.9	1. februar	29.3
Bergen (Fredriksberg)	43	30.5	16. —	— 8.3	24. januar	38.8
Ullensvang	15	30.0	16. —	—11.3	19. —	41.3
Skudenes II	7	26.0	14. august	— 7.8	29. —	33.8
Klepp	14	27.5	15. juli	—12.1	29. —	39.6

Tonstad	57	29.1	12. august	—16.3	29. —	45.4
Lista	13	26.2	10. —	— 9.0	28. —	35.2
			15. juli			
Mandal	6	25.1	16. —	—16.6	30. —	41.7
Kristiansand S.	23	27.8	12. august	—20.4	29. —	48.2
Byglandsfjord	207	28.2	4. —	—19.6	29. —	47.8
Torungen Fyr	12	25.1	12. —	—13.4	29. —	38.5
Lyngør	2	26.6	12. —	—14.0	29. —	40.6
Dalen i Telemark	77	29.3	3. —	—15.8	29. —	45.1
Gvarv	26	30.8	3. —	—22.8	4. februar	53.6
Ferder	6	25.7	16. juli	— 9.2	29. januar	34.9
Horten	15	28.1	22. juni	—13.1	29. —	41.2
Råde (Tomb)	14	27.1	12. august	—21.7	30. —	48.8
Ås	95	28.2	16. juli	—20.8	29. —	49.0
Svene	176	29.3	4. august	—27.8	29. —	57.1
Dagali	887	25.1	15. Juli	—23.3	13. februar	48.4
Nesbyen	164	30.3	15. —	—27.9	31. desember	58.2
Modum	133	31.0	4. august	—21.1	29. januar	52.1
Oslo (Blindern)	94	30.3	3. —	—16.7	29. —	47.0
Vinger	175	28.5	16. juli	—26.2	30. —	54.7
Flisa	183	30.2	16. —	—28.3	30. —	58.5
Kutjern	493	27.4	16. —	—23.7	2. februar	51.1
Vang på Hedmark	222	29.0	16. —	—22.7	29. januar	51.7
Rena	225	30.6	22. juni	—28.3	4. februar	58.9
Lillehammer	226	28.9	16. juli	—22.8	2. —	51.7
Åbjørsbråten	635	25.6	22. juni	—25.3	1. —	50.9
Vollen i Slidre	403	30.3	15. juli	—28.3	2. —	58.6
Vinstra	241	31.5	15. —	—27.4	2. —	58.9
Fokstua	952	24.5	16. —	—30.0	30. januar	54.5
Dombås	643	28.5	15. —	—25.9	2. februar	54.4
Ytre Rendal	253	29.3	16. —	—26.7	2. —	56.0
			22. juni			
Alvdal	485	29.5	16. juli	—36.4	2. —	65.9
Røros	628	29.9	16. —	—37.0	2. —	66.9

Fra 1918 av utgis «Landbruksdirektørens årsmelding» i følgende form:

Melding om de offentlige tiltak til ophjelp av landbruket (en hovedoversikt i sammentrengt form)		Pris kr.	1,12
Tillegg A.	Høsten i Norge. Inntatt i hovedoversikten.		
» B.	Landbruksingeniørene. Inntatt i hovedoversikten.		
» C.	Melding fra Statens plantepatologiske institutt	—	1,12
» D.	Husdyralet	—	1,68
» E.	Statens landbrukskjemiske kontrollstasjoner og frøkontrollanstalter	—	0,84
» F.	Meieribruket	—	0,84
» G.	Hagebruket	—	0,84
» H.	Statens forsøksstasjoner i plantekultur	—	1,68
» I.	Meldinger fra landbruksfunksjonærer i utlandet. Utgått.		
» K.	Statens Småbrukslærerskole	—	0,84
» L.	Jordbruksskolene	—	1,12
» M.	Statens Lærerinneskole i husstell	—	0,56
» N.	Husmorundervisningen	—	1,12
» O.	Melding om heimeyrke	—	0,56
» P.	Oversikten over luftens temperatur og nedbøren i Norge	—	0,56

Meldingene med tillegg er til salgs hos bokhandlerne samt hos Grøndahl & Søn, Oslo. Sistnevnte sted kan der også tegnes vanlig abonnement.

Prisen for en komplett årgang er kr. 11,20.